

⑯ BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

⑯ Offenlegungsschrift
⑯ DE 101 30 212 A 1

⑯ Int. Cl. 7:
G 02 B 21/02
G 02 B 13/00

DE 101 30 212 A 1

⑯ Aktenzeichen: 101 30 212.6
⑯ Anmeldetag: 22. 6. 2001
⑯ Offenlegungstag: 2. 1. 2003

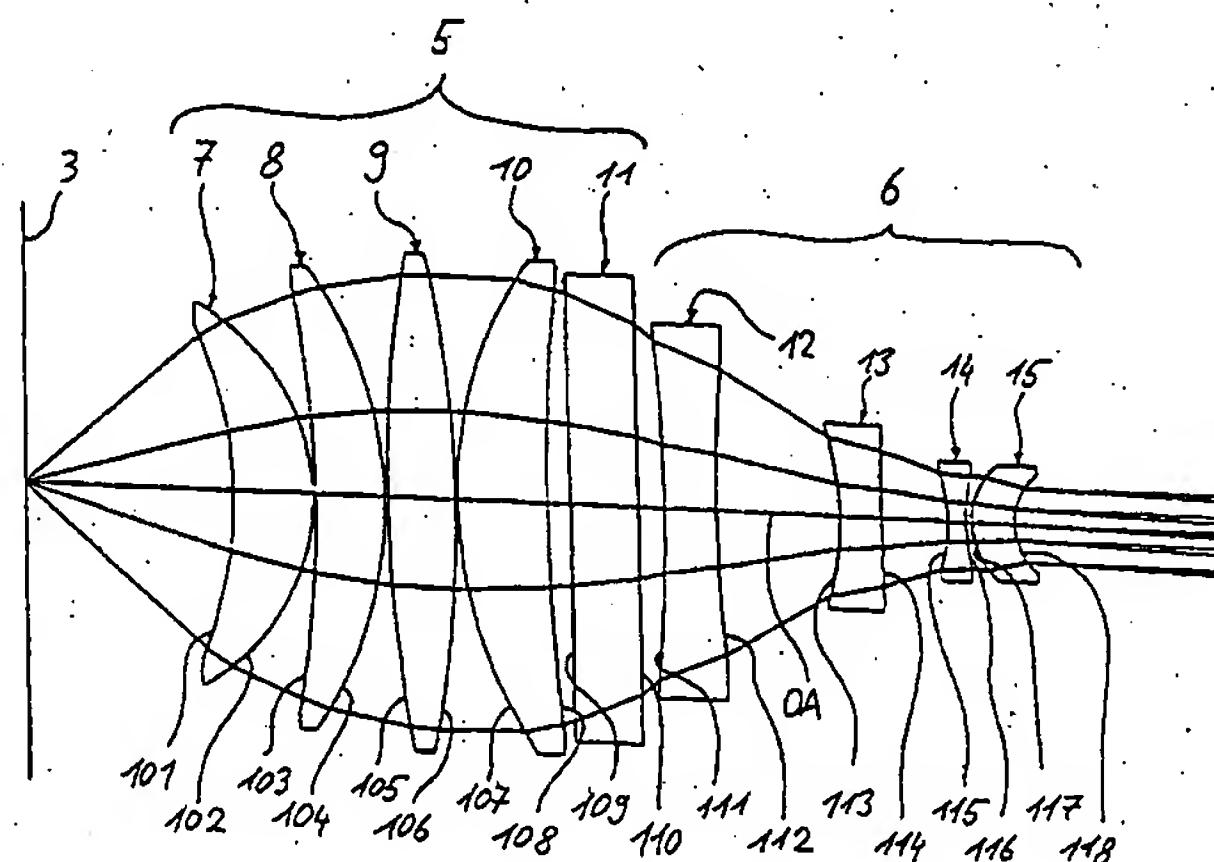
⑯ Anmelder:
Carl Zeiss Jena GmbH, 07745 Jena, DE
⑯ Vertreter:
Dr. Werner Geyer, Klaus Fehners & Partner, 80687
München

⑯ Erfinder:
Dobschal, Hans-Jürgen, 99510 Kleinromstedt, DE;
Rudolf, Klaus, 07749 Jena, DE; Steiner, Reinhard,
07646 Stadtroda, DE; Brunner, Robert, 07743 Jena,
DE; Hage, Knut, 99510 Apolda, DE

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

⑯ Objektiv

⑯ Bei einem Objektiv (1), insbesondere einem Mikroskop-objektiv, wobei das Objektiv eine objektseitige erste Optikgruppe (5) mit positiver Brechkraft und eine der ersten Optikgruppe (5) nachgeschaltete zweite Optikgruppe (6) mit negativer Brechkraft aufweist und wobei die erste Optikgruppe (5) mehrere refraktive Elemente (7, 8, 9, 10) umfaßt, enthält die erste Optikgruppe (5) zumindest ein diffraktives Element (11), das brechungsverstärkend und achromatisierend wirkt.



DE 101 30 212 A 1